

الصف الثانى الثانوى

ضع علامه (✓) او (x):

١. البرامج المجانيه (freeware) يجب استئذان صاحبها قبل استخدامها. ( )

٢. لا يمكن الاطلاع على كود البرامج المفتوحه المصدر(open source program) ( )

٣. امتداد صفحه الويب الساكنه هو php ( )

٤. تكتب صفحه الويب الساكنه بلغه html ( )

٥. كود صفحه الويب الديناميكيه تكتب بلغه php ( )

٦. يمكن التعامل مع قواعد البيانات بواسطه صفحه الويب الساكنه ( )

٧. يتم التعامل مع قواعد البيانات بواسطه صفحه الويب الديناميكيه ( )

٨. Hardware server **هو الدور الذى يقوم به جهاز أو أحد ملحقات أجهزه الكمبيوتر بالشبكه .** ( )

٩. Software server **هو الجهاز الذى يتميز بمواصفات فنيه عاليه عن باقى أجهزه الشبكه.** ( )

١٠. Hardware server **هو الجهاز الذى يتحكم فى باقى أجهزه الشبكه و يتميز بمواصفات فنيه عاليه.** ( )

١١. **عند دخولك لحسابك على الفيس بوك للتأكد من عدم ترك حقل خالى يتم عن طريق كود php على جهاز ال server.** ( )

١٢. **للتأكد من عدم ترك حقول خالية يتم عن طريق كود java على جهاز (Run at client)** ( )

١٣. **للتأكد من صحة البيانات المستخدم يتم عن طريق كود VB Script على جهاز(Run at server)** ( )



١٤. للتأكد من صحة البيانات المستخدم صحيحة تتم عن طريق كودphp وasp على جهاز(server) ( )

١٥. للتأكد من صحة البيانات المستخدم يتم عن طريق java script على جهاز (Run at client) ( )

١٦. لغة php هى احدى اللغات المتخصصة لتطوير مواقع الويب الساكنة ( )

١٧. لجيل الكمبيوتر الشخصى جهاز خادم server تستخدم برنامج Adob reader ( )

١٨. من اشهر برامج محرر صفحات الويب expression web ( )

١٩. عرض الموقع على جهاز الكمبيوتر فى شبكة LAN يسمى نشر الموقع على الانترنت ( )

٢٠. رفع الموقع على جهاز خادم حيث يسمح للمستخدمين بزيارة الموقع من خلال عنوان خاص يسمى

نشر الموقع محليا . ( )

٢١. لتعديل بيانات فى لغة SQL نستخدم أمر DELETE ( )

٢٢. لحذف بيانات فى لغة SQL نستخدم أمر DELETE ( )

٢٣. لعرض بيانات مخزنة من قبل يلغى SQL نستخدم SELECT ( )

٢٤. لاضافة بيانات جديدة يلغى SQL نستخدم INSERT ( )

٢٥. علاقة رأس برأس بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر. ( )



٢٦. المفتاح الأجنبى هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر. ( )

٢٧. الحقل هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول. ( )

٢٨. القيد هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول. ( )

٢٩. من الممكن انشاء قاعدة بيانات بجدول واحد فقط بكل الحقول المطلوبة ويسمى Flat Table ( )

٣٠. قاعدة البيانات هى مجموعة من البيانات المنظمة بجداول والمرتبطة بموضوع معين بهدف استرجاعها لاتخاذ القرار ( )

٣١. من الممكن انشاء قاعدة بيانات بدون جداول ( )

٣٢. من الممكن انشاء قاعدة بيانات بجدول واحد فقط ( )

٣٣. أنواع العلاقات هى رأس برأس،رأس بأطراف، وأطراف بأطراف ( )

٣٤. أهم عنصر فى قواعد البيانات هو الأستعلام ( )



٣٥. **علاقة رأس برأس بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر** ( )

٣٦. **القيد هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول.** ( )

٣٧. **الحقل هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول.** ( )

٣٨. **هو سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات ويسمى جدول.** ( )

٣٩. **تصميم صفحات الموقع هى الخطوة الأخيرة للمشروع.** ( )

٤٠. **انشاء قاعدة البيانات هى الخطوة الأولى للمشروع.** ( )

٤١. **DBMS هى برامج لبناء والتعامل مع قواعد البيانات** ( )

٤٢. **MYSQL ليس المفضل فى قواعد البيانات المستخدمة لبرامج الويب** ( )

٤٣. **المفتاح الأجنبى هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر** ( )

٤٤. **مجموعة بيانات المنظمة بجداول والمرتبطة بموضوع معين بهدف استرجاعها لاتخاذ القرار تسمى قاعدة البيانات** ( )

٤٥. ينبغى أن تكون كل ملفات الموقع فى مجلد واحد. ( )



٤٦. Htmlيستخدم فى انشاء صفحه ويب ساكنه ( )

٤٧. يتم حفظ كود html بامتداد ppt ( )

٤٨. يمكن عرض كود html وترجمته باستخدام برامج مستعرضات الانترنت. ( )

٤٩. يمكن كتابه كود html باستخدام أحد برامج معالجه النصوص. ( )

٥٠. يمكن كتابه كود html فى برنامج الفيجول بيسك. ( )

٥١. يمكن كتابه كود html فى برنامج MS word. ( )

٥٢. يجب كتابه كود html بحروف صغيره. ( )

٥٣. يجب كتابه كود html بحروف كبيره. ( )

٥٤. يكتب كود html وفق هيكل بنائى محدد. ( )

٥٥. معظم ال tags فى لغه html لها بدايه ونهايه. ( )

٥٦. كل الtags فى لغه html لها بدايه ونهايه. ( )

٥٧. الرمز </ body> يعبر عن بدايه الامر tag . ( )

٥٨. يفضل عمل مجلدات فرعيه لكل نوع من الملفات. ( )



٥٩. يتم استخدام تطبيق expression web لانشاء صفحات الويب. ( )

٦٠. كل ال tags فى لغه ال html تكتب من اليسار الى اليمين. ( )

٦١. الرمز </ body> يعبر عن نهايه الامر tag . ( )

٦٢. الأمر
 ليس له إغلاق أو نهايه. ( )

٦٣. تستخدم لغه ال php فى تصميم مواقع الويب الديناميكيه. ( )

٦٤. يتم تضمين كود html داخل كود php . ( )

٦٥. يتكون اسم المتغير فى لغه الphp من أرقام وحروف فقط. ( )

٦٦. يتكون اسم المتغير فى لغه الphp من أرقام وحروف وعلامه "-"فقط. ( )

٦٧. يفضل أن يكون اسم المتغير فى لغه php يعبر عن محتواه. ( )

٦٨. يتم الاعلان عن المتغير ونوعه فى لغه php عند كتابه الكود. ( )



٦٩. يتم وضع علامه $ للاعلان عن الثابت فى لغه php. ( )

٧٠. تستخدم النقطه فى لغه php لربط سلسلتين حرفيتين. ( )

٧١. تستخدم كلمه define لتعريف الثابت. ( )

٧٢. المتغيرات والثوابت فى لغه php تتأثر بحاله الأحرف كبيره أو صغيره . ( )

٧٣. يمكن التحكم فى أن يكون الثابت فى لغه php غير حساس للأحرف صغيره أو كبيره. ( )

٧٤. يوجد فى لغه php ثلاث أنواع من المعاملات. ( )

٧٥. المعامل المنطقى II يعنى AND فى لغه php. ( )

٧٦. المعامل المنطقى && يعنى OR فى لغه php. ( )

٧٧. تكون النتيجه TRUE للمعامل المنطقى II إذا كان أحد الطرفين صحيح. ( )



٧٨. تكون النتيجه FALSE للمعامل المنطقى AND إذا كان كلا الطرفين صحيح. ( )

٧٩. الكود الذى يكتب بعد Else فى جمله if يتم تنفيذه عندما يكون الشرط صحيح. ( )

٨٠. للطباعه فى لغه php نستخدم الأمر echo. ( )

٨١. فى جمله if......else if الكود الذى يلى else يتم تنفيذه اذا لم يتحقق الشرط الأول. ( )

٨٢. لا تظهر البيانات المرسله فى "URL" عنوان الصفحه أثناء الإرسال بالطريقه POST. ( )

٨٣. الطريقه GET يتم استخدامها فى ارسال كلمات سر أو أى بيانات هامه فى صفحات الويب.()

٨٤. الحد الأقصى للبيانات المستخدمه للطريقه post هو ١٠ ميجا بايت. ( )



- ***اختر الاجابة الصحيحة:***

١) برامج يسمح مالكها باستخدامها دون مقابل مادى

(Copy Right- Open source programs- freeware programs)

٢) يمكن الاطلاع على الكود وتعديله وتطويره وادارة نشره فى برامج

(Copy Right- freeware programs- Open source)

٣) امتداد صفحة الويب الساكنه (asp- htm- php)

٤) الصفحة التى من خلالها يمكن اجراء معالجة لمحتوى الصفحة لإرجاع قيمة أو عرض رسالة أو ناتج هى (صفحة الويب ساكنة- صفحة ويب ديناميكيه- صفحة رئيسية)

٥) الصفحة التى يتم عمل حساب عليها للعميل من النوع (الساكنه- الديناميكى- كلاهما)

٦) الجهاز الذى يتميز بمواصفات فنيه عالية عن باقى الأجهزة و يتحكم فى باقى أجهزة الشبكة

(web server- software server- Hardware server)

٧) الدور الذى يقوم به أحد ملحقات أو أجهزة الكمبيوتر فى شبكة الكمبيوتر يسمى

(local host server- software server- Hardware server)

٨) جهاز الكمبيوتر المخزن عليه صفحات الويب فى شبكة يطلق علي

(خادم الويب- خادم الطابعة- خادم البريد الالكترونى)





٩) جهاز الكمبيوتر المتصلة به الطابعة و يتحكم فى ادارة عمليات الطباعة فى شبكه يطلق عليه

(خادم الويب- خادم الطابعة- خادم البريد الالكترونى)

١٠) جهاز الكمبيوتر المخزن عليه رسائل البريد الالكترونى و يتحكم فى إدارة العمليات المرتبطة بالبريد الالكترونى و يتيحها أجهزة الشبكة

(خادم الويب- خادم الطابعة- خادم البريد الالكترونى)

١١) الجهاز المخزن عليه قاعدة البيانات و يتحكم و يدير عمليات تعامل باقى أجهزة الشبكة معها يطلق عليه

(خادم قاعدة البيانات- خادم البريد الالكترونى- خادم الويب)

١٢) الكود المكتوب بلغة Java script ينفذ فى (both- server- client)

١٣) كود ال script المكتوب بلغة php ينفذ فى (both- server- client)

١٤) كود ال scriprt المكتوب بلغة Asp.neb ينفذ فى (both- server- client)

١٥) من أشهر برامج محرر صفحات الويب بلغه php

(Expression web- Komodo edit – aptana studio - كل ما سبق)





١٦) من أشهر برامج محرر صفحات الويب بلغة

(Apache server-coffee cupfree html editor- Notepad-MS powerpoint)

١٧) لتحويل الجهاز الشخصى الى server يتم استخدام برنامج

.(Apache server – expression web – komodo edit)

١٨) ترجمة الكود الخاص بلغة PHP تستخم برنامج .

(Apache server-aptana studio-كلاهما)

١٩) لغة برمجه تستخدم فى ادارة قواعد البيانات

(لغة SQL- لغة V.B- لغةHTML)

٢٠) لإضافة بيانات بلغة SQLنستخدم كلمة:

(INSERT-SELECT- UPDATE)

٢١) لإستعراض بيانات مخزنه من قبل بلغه SQL نستخدم:

(DELET – UPDATE – SELECT)

٢٢) لتعديل بيانات فى لغة SQLنستخدم امر

(DELET – UPDATE – SELECT)

٢٣) لحذف بيانات فى لغة SQL تستخدم كلمة

((DELET – UPDATE – SELECT)



٢٤) تحتوى حزم تطبيقا الويب بشكل اساسى على
(خادم الويب Apache server- نظام إدارة قواعد البيانات SQL- منرجم لغة البرمجه – كل ما سبق)

٢٥) حزمة تطبيقات الويب LAMP تعمل على تشغيل

(Linux – windows - MAC- كل ما سبق)

٢٦) حزمة تطبيقات الويب WAMP تعمل على تشغيل

(Linux – windows - MAC- كل ما سبق)

٢٧) حزمة تطبيقات الويب MAMP تعمل على تشغيل

(Linux – windows - MAC- كل ما سبق)

٢٨) حزمة تطبيقات الويب XAMPP تعمل على تشغيل

(Linux – windows - MAC- كل ما سبق)

٢٩) .... هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول.

(القيد،الحقل،الجدول)

٣٠) يوجد .... أنواع من العلاقات فى قواعد البيانات. (واحد، ثلاثة، أربعة)



٣١) المفتاح................ هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر.

(الأجنبى، الرئيسى،المركب)

٣٢) .... مجموعة من البيانات المنظمة بجداول والمرتبطة بموضوع معين بهدف استرجاعها لاتخاذ القرار(القيد،الحقل،قاعدة البيانات)

٣٣) .... هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول.

(القيد،الحقل،قاعدة البيانات)

٣٤) .... هى الصفحة الأولى بالموقع وتستخدم فى الأبحار بين صفحات الموقع بواسطة الأرتباطات التشعبية (صفحة الويب،الصفحة،الصفحة الرئيسية)

٣٥) علاقة........... بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر.

(رأس برأس،أطراف بأطراف، رأس بأطراف)

٣٦) .... هو سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات مبنى على شرط أو معيار معين(الجدول،الأستعلام،النموذج)

٣٧) تصميم صفحات الموقع هو الخطوة ....لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.

(ألأولى،الثانية،الثالثة)

٣٨) ....يعرف الحد الأقصى لعدد الأرقام والحروف لمحتوى الحقل

(بيانات الحقل،حجم الحقل،نوع الحقل)



٣٩) كود html يحفظ بامتداد .... (htm -php -xls)

٤٠) يتم عرض كود html من خلال برامج (مستعرضات الانترنت- معالجه النصوص- كلاهما)

٤١) يكتب كود html باستخدام برامج ......(مستعرضات الانترنت- معالجه النصوص- كلاهما).

٤٢) يتم كتابه كود html في برنامج ....(Notpad- google chrome- powerpoint).

٤٣) يكتب كود html بحروف ...... (كبيره – صغيره- الاثنين معا).

٤٤) يطلق على الأمر فى لغه html اسم ....(tag- title- head)

٤٥) توضع الأوامر فى لغه html بين العلامتين (‘ ‘ – “ “ - < > - كل ما سبق)

٤٦) بعض الtags ليس لها نهايه أو إغلاق مثل (<title> -
 - <body>)

٤٧) يستخدم الأمر .... لإضافه عنوان لصفحه مستعرض الإنترنت.

(title- body – align)

٤٨) يستخدم الأمر للمحاذاه فى لغه html (align- title – body)

٤٩) كل نص يكتب فى ال<body> فى لغه html يكون الاتجاه الافتراضى له ناحيه.....

(اليسار – اليمين - المنتصف)



٥٠) يستخدم برنامج ......للربط بين صفحات الويب فى كود html

(wordpad – Notpad – expression web)

٥١) للإنتقال إلى عنوان معين نستخدم أمر ....

(<p align> - <a href> - <body>)

٥٢) كل جمله فى لغه php لا بد أن تنتهى ب ....   (; - : - //)

٥٣) مخزن فى الذاكره له اسم ونوع ويخصص له قيمه ويتغير قيمته أثناء البرنامج فى لغه php هو   (المتغير- الثوابت - الأوامر)

٥٤) اسم المتغير فى لغه php يبدأ بعلامه.....   (/* - ; -$)

٥٥) لطباعه سلسلتين حرفيتين فى لغه php نستخدم   (/* - . -$)

٥٦) مخزن فى الذاكره له اسم ونوع ويخصص له قيمه ويتغير قيمته أثناء البرنامج فى لغه php هو   (المتغير- الثوابت - الأوامر)

٥٧) المتغير $sum=mohammed فى الphp من النوع   (integer- double - string)

٥٨) الكود الذى يلى if مباشره يتحقق إذا كان الشرط   (صحيحا- غير صحيح- غير منطقى)

٥٩) يمكن استخدام أحد العبارات الشرطيه التى من خلالها يمكن اختبار عده شروط وفى كل مره يتحقق شرط ما يتم عن طريق جمله ....(in line if – if..........else - switch)



٦٠) فى html لاضافه عنوان لصفحه مستعرض الانترنت نكتب العنوان فى ....

(<title> - <body> -<head>)

٦١) فى html لاضافه نص فى رأس الصفحه يكتب النص فى ....

(<title> - <body> -<head>)

٦٢) الخاصيه align=”right” تعنى محاذاه النص (يمين – يسار – توسيط)

٦٣) لأنشاء موقع جديد فى برنامج expression web من قائمة .... أختر New Site (edit- site- view)

٦٤) لانشاء صفحه جديده فى برنامج expression web من قائمه new نختار.....

(edit – view - file)

٦٥) لإدراج صوره فى ال Bannerفى برنامج expression web نختار .... من file (insert – view - file)

٦٦) الحد الأقصى للبيانات المستخدمه فى الطريقه Get .... من ٧٠٠٠ حرف(character) (أكبر – أصغر _ يساوى)



٦٧) الخاصيه action فى برنامج expression web يتم الانتقال الى معاملها عند الضغط على زر................... (delete – Add - submit)

٦٨) لغه php تستخدم فى انشاء صفحه ويب ......(ساكنه – ديناميكيه - الرئيسيه)

٦٩) برامج يسمح مالكها للجميع باستخدامها يطلق عليها................

أ- Freeware

ب- open source programs

ج- copy right

٧٠) برامج تنشر ويسمح للمستخدمين بالاطلاع على الكود الخاص بها وتعديله ، يطلق عليها.......................................

أ- Freeware

ب- open source programs

ج- copy right

٧١) صفحه ويب تعرض بعض المعلومات ويظهر بها عنوان يتحرك من اليمين الى اليسار ومؤثرات صوتيه على صفحه مستعرض الانترنت تعتبر ....

أ- Dynamic Web Page

ب- Static Web Page

ج- www



٧٢) صفحه ويب يمكن من خلالها عرض بيانات ، ويسمح للمستخدم بتعديلها وحفظ البيانات المعدله ، يطلق عليها صفحه ....

أ- Static

ب- Dynamic

ج- Homepag

٧٣) كود ال script المستخدم فى معالجه بعض البيانات على صفحه الويب ، ينفذ فى ....

أ- جهاز الخادم المخزن عليه الموقع فقط.

ب- مستعرض الانترنت فقط.

ج- كل منهما.

٧٤) يكتب كود ال script بلغات كثيره ، من أشهرها ....

أ- C#

ب-HTML

ج-PHP

٧٥) صفحه الويب التى تتطلب منك إدخال اسم المستخدم وكلمه المرور ، تعنى أنها....................

أ- لا يتم إجراء معالجه لبياناتها.

ب-صفحه static web page.

ج- تتعامل مع database



٧٦) مصطلح server يشير الى جهاز الكمبيوتر ....
أ- ذو المواصفات الفنيه الأعلى عن باقى أجهزه الشبكه.
ب-الأكبر حجما فى الشبكه.
ج. المتصل بشبكه الانترنت.

٧٧) المصطلح server يمكن أن يشير الى ....
أ- جهاز الكمبيوتر الأقل فى المواصفات الفنيه.
ب-الدور الذى يقوم به جهاز الكمبيوتر فى شبكه الكمبيوتر.
ج-جهاز الكمبيوتر الموجود لدى المدير العام.

٧٨) جهاز كمبيوتر يخزن عليه موقع ويب يطلق عليه....................
أ- Database server
ب-Mail server
ج- Web server

٧٩) جهاز كمبيوتر يخزن عليه البريد الالكترونى لشركه ما ، يطلق عليه....................
أ- Database server
ب-Mail server
ج- Web server

٨٠) لغه الترميز HTML تستخدم فى انشاء ....
أ- Dynamic web page
ب-Static web page
ج- Php page



٨١) صفحات ويب امتدادها pHp. تشير الى تنفيذ كود pHp على.................

أ- مستعرض الانترنت.

ب-جهاز العميل client

ج- جهاز الخادم server

٨٢) مصطلح publishing web site يعنى........

أ- نشر موقع على الإنترنت.

ب-نشر صفحات موقع على جهاز كمبيوتر في شبكة كمبيوترLAN .

ج- نشر صفحات موقع على الإنترنت أو على جهاز كمبيوتر في شبكة.

٨٣) قامت إحدى الشركات بانشاء موقع خاص بها لإدارة أعمالها ونشرته لجميع موظفيها فقط، فان هذا الموقع يعتبر...............

أ- Local Host

ب-Hosting Web Site

ج- Host

٨٤) العنوان التالي لأحد المواقع الخاص بشركة ما**http://homepage.com**من قراءتك للعنوان السابق نجد أن هذا الموقع تي نشره:.................

أ- محليًاLocal Host

ب-على الويبPublishing web Site

ج- محليًا وعلى الإنترنت.



٨٥) العنوان التالي لأحد المواقع الخاص بشركة ما**http://homepage.com.eg** من قراءتك للعنوان السابق نجد أن هذا الموقع تي نشره:.................

أ- محليًا Local Host

ب- على الويب Publishing web Site

ج- محليًا وعلى الإنترنت.

٨٦) العديد من البرامج المجانية الخاصة بنظم إدارة قواعد البيانات ذات العلاقات منها...................

أ- **My SQL**

ب- SQL

ج- Access

٨٧) لغة البرمجة المستخدمة في التعامل مع البيانات المخزنة في قواعد البيانات هى................

أ- SQL

ب- Oracle

ج- Access

٨٨) أحد طرق نقل البيانات من صفحة ويب إلى أخرى، ويتيح فيها مطور الموقع للمستخدي زيارة بعض صفحات الموقع أو كلها، يطلق عليها:...............

أ- Password

ب- Username

ت- Session

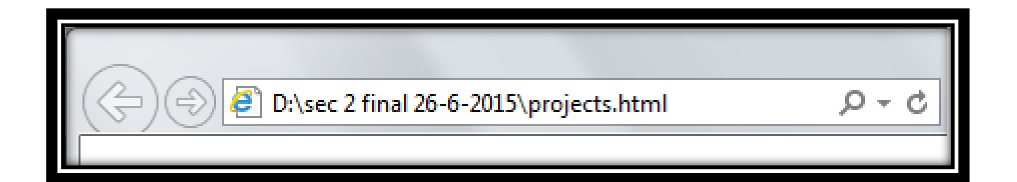


أكمل:

١- تكتب صفحه الويب الساكنه بلغه ....

٢- الكود الذى تكتب به صفحه الويب الديناميكيه هو ....

٣- نوع الصفحه التى عنوانها كالتالى من النوع ....



٤- الصفحه التى عنوانها كالتالى من النوع.............................



٥- نوع الصفحه التى تتعامل مع قواعد البيانات ....

٦- كلمه خادم (server) لها معنيان هما .... و ....



٧- كود يكتب بإحدى لغات البرمجه المخصصه لصفحات الويب لإجراء مهمه أو معالجه على البيانات هو ....

٨- لتحويل الكمبيوتر الشخصى الى خادم (server) نستخدم برنامج...............

٩- توجد طريقتان لنشر موقع هما .... و ....

١٠- عرض الموقع على جهاز الكمبيوتر الخاص بالشبكه المحليه (LAN) هو ....

١١- رفع الموقع على جهاز خادم (hosting web site) أو الجهاز المضيف حيث يسمح للمستخدمين بزياره الموقع من خلال عنوان خاص بالموقع يسمى ....

١٢- الفرق الجوهرى بين حزم تطبيقات الويب المختلفه هو .... الذى تعمل به.

١٣- .... هى طريقه لتخزين معلومات عن المستخدم وذلك بهدف اتاحتها عبر صفحات الموقع مثل الإسم وكلمه المرور وبعض البيانات الشخصيه.

١٤- ....هى الخطوة الأولى لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.

١٥- .... هو سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات.

١٦- .... هى كل قيد بالجداول يرتبط بأى عدد من القيود بجدول أخر.

١٧- انشاء قاعدة بيانات هى الخطوة .... لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.



١٨- .... هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول.

١٩- ....هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول.

٢٠- .... هو مجموعة من البيانات المرتبطة والمنسقة بقاعدة البيانات ويتكون من حقول و قيود.

٢١- .... بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر.

٢٢- .... تعنى قيد بالجدول الأول يرتبط بأكثر من قيد بجدول أخر.

٢٣- .... هى الصفحة الأولى بالموقع وتستخدم فى الأبحار بين صفحات الموقع بواسطة الأرتباطات التشعبية.

٢٤- علاقة .... تعنى قيد بالجدول الأول يرتبط بأكثر من قيد بجدول أخر.

٢٥- .... هى الصفحة الأولى بالموقع وتستخدم فى الأبحار بين صفحات الموقع بواسطة الأرتباطات التشعبية.

٢٦- .... هو مجموعة من البيانات المرتبطة والمنسقة بقاعدة البيانات ويتكون من حقول و قيود.

٢٧- .... هو حقول من الجدول الأول والثانى بجدول رابط وسيط.

٢٨- ا لعامل الأكثر اهمية فى قاعدة البيانات هو..........

٢٩- يوجد .... أنواع من العلاقات فى قواعد البيانات.

٣٠- الخطوة الأولى لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور هى..........

٣١- ....هى الخطوةالثانية لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.

٣٢- ....انشاء قاعدة بيانات هى الخطوة الثانية للمشروع.

٣٣- نظم ادارة قواعد البيانات تستخدم عناصر مثل..........

٣٤- لغه الترميز html تستخدم فى انشاء صفحه ويب ....تحفظ بامتداد ....أو........

٣٥- يمكن كتابه كود html باستخدام برنامج ....أو ....أو......................

٣٦- الأمر الذى نكتبه بلغه الترميز نطلق عليه ....



٣٧- ينبغى انشاء مجلد المشروع داخل مجلد ....

٣٨- المسار الذى يتم استخدامه فى حفظ المشروع هو ....

٣٩- .... هو سرفر افتلراضى لعرض الموقع عليه.

٤٠- فى لغه html يكون نوع الملف هو .... ويحفظ بامتداد ....أو ....

٤١- يفضل استخدام برنامج ....لكتابه كود html.

٤٢- كل جمله فى لغه ال php لا بد أن تنتهى ب ....

٤٣- لكتابه تعليق داخل كود php دون أن يترجم أو ينفذ لابد أن يسبق بعلامه ....

٤٤- لكتابه ملاحظه أو نص أكثر من سطر يتم كتابه التعليق أو الملاحظات بالكامل مسبوقه بعلامه ....وفى نهايه الملاحظه نضع العلامه...................

٤٥- لطباعه أى معلومات على صفحه المستعرض نستخدم .... أو ....

٤٦- لطباعه سلسله حرفيه فى لغه php نستخدم ....

٤٧- لتعريف الثابت نستخدم ....

٤٨- إذا أردت أن يكون الثابت فى لغه php غير حساس لحاله الأحرف نستخدم الصيغه ....

٤٩- الكود <?php يعلن أن الكود التالى عباره عن .... بلغه ....سيتم تنفيذه على ....من خلال Apache server .

٥٠- أنواع المتغيرات فى لغه php هى ....و................. و.....................و..........

٥١- لتضمين صفحه داخل باقى الصفحات فى لغه php نكتب الكود ....

٥٢- للنزول الى السطر التالى فى لغه php نستخدم الأمر ....

٥٣- اسم المستخدم (username) الافتراضى فى SQL هو ....

٥٤- يستخدم ال tag .... لإنشاء مقطع فى كود html بلغه php.

٥٥- يستخدم الأمر ....لترك مسافه واحده فى لغه php.

٥٦- لترك ٦ مسافات يتم كتابه .... ٦ مرات يلى كل منها ....

٥٧- يمكن معرفه نوع أى متغير فى لغه php باستخدام داله ....

٥٨- يبدأ كود php ب .... وينتهى ب ....

٥٩- فى لغه php نستخدم الأمر ....ز لعرض رساله.

٦٠- أنواع المعاملات فى لغه php هى .... و .... و ....



٦١- "لا تساوى " فى لغه php تأخذ الرمز ....
٦٢- علامه التساوى فى لغه php هى ....
٦٣- فى لغه php المعامل المنطقى ! يعنى ....
٦٤- فى الكود التالى

```
<? Php
$A="first";
If ( $a=="first")
{
Echo "انت الأول";
}
?>
```

علامه "=" فى الكود السابق تعنى .... أما علامه "==" مع جمله if تمثل ....

٦٥- فى جمله in line if استخدام .... يؤدى الى نفس النتيجه بدلا من استخدام الأقواس {}
٦٦- يوجد طريقتان لإرسال بيانات النموذج هما .... و ....
٦٧- يمكن ضبط الخاصيه method فى لغه php للنموذج form بالقيمه ...... أو القيمه ....
٦٨- بعد تثبيت برنامج xampp ينبغى انشاء مجلد للمشروع باسم dictionary داخل المجلد ......
٦٩- الكود <p> يعنى .... فى html اما الكود align="center" خاصيه تعنى ....
٧٠- لإنشاء ارتباط تشعبى نحدد الكلمه المطلوبه ونضغط بزر الفأره الأيمن ونختار من القائمه المختصره الأمر ....
٧١- الكود php?> يعلن أن الكود التالى عباره عن .... سيتم تنفيذه على جهاز الخادم.
٧٢- تحتوى حزم تطبيقات الويب xampp بشكل أساسى على .... و ....
٧٣- يستخدم .... لتمرير أو إرسال كافه بيانات النموذج الموجوده فى عناصر التحكم من مستعرض الويب الى الخادم فى برنامج expression web.



:اكمل بالكلمه المناسبه مما بين القوسين

(My SQL server- نظام التشغيل- الجلسه – SQL – HTML – صفحه الويب الديناميكيه)

١- الفرق الجوهرى بين حزم تطبيقات الويب المختلفه هو .... الذى تعمل به.

٢- هو أحد تطبيقات نظم إداره قواعد البيانات العلاقيه ....

٣- .... هى طريقه لتخزين معلومات عن المستخدم وذلك بهدف اتاحتها عبر صفحات الموقع مثل الإسم وكلمه المرور وبعض البيانات الشخصيه.

٤- لغه برمجه تستخدم فى كافه عمليات إداره قواعد البيانات ....

٥- تنفذ إجراء معين بناء على مدخلات العميل مثل الإسم وكلمه المرور..........................

٦- اللغه المستخدمه فى انشاء صفحات الويب الساكنه ....

أختر الكلمة المناسبة في الجملة

(المفتاح المركب،الأولى،المفتاح الأجنبى،الجدول،MYSQL، رأس،أستعلام،رأس برأس،ثلاثة،أنشاء صفحات الموقع)

١. ....يسمح بأنشاء جداول قاعدة البيانات من حقول وصفوف.
٢. تصميم صفحات الموقع هو الخطوة .... لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.
٣. هو سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات ويسمى..........
٤. .... هو المفضل فى قواعد البيانات المستخدمة لبرامج الويب.
٥. علاقة .... بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر.
٦. أنواع العلاقات فى قواعد البيانات ....
٧. هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر يسمى.......
٨. علاقة .... بأطراف تعنى قيد بالجدول الأول يرتبط بأكثر من قيد بجدول أخر.
٩. الخطوة الأخيرة لعمل المشروع هى..........
١٠. حقول من الجدول الأول والثانى بجدول رابط وسيط تسمى.........



- ***اذكر اجراءات انشاء موقع ويب؟***
- ***اذكر الصفحات التى يحتاجها المشروع ووظيفه كل صفحه؟***

اكتب ما تشير اليه الأرقام :



أكمل الجدول الاتى لشرح المقصود ببعض أكواد المشروع:

الشرح	الكود
	Include("connection.php");
	include("header.php");
	$username="root";
	$password="";
	$database="dbdictionary";
	$server="localhost";

اكتب ناتج كل من الأكواد التاليه فى لغه php :

```
$name="Mohamed";

echo "my name is $name";

echo 'my name is $name';

echo 'my name is ' .$name;
```



أكتب المصطلح العلمي:

١. **هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول. { }**

٢. **هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول { }**

٣. **مجموعة من البيانات المنظمة بجداول والمرتبطة بموضوع معين بهدف استرجاعها لاتخاذ القرار{ }**

٤. **هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر.{ }**

٥. **علاقة بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر.{ }**

٦. **هو سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات مبنى على شرط أو معيار معين**

{ }

٧. **برامج تستخدم لبناء والتعامل مع قواعد البيانات { }**

٨. **هى الصفحة الأولى بالموقع وتستخدم فى الأبحار بين صفحات الموقع بواسطة الأرتباطات التشعبية{ }**

٩. **الخطوة الأولى لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.{ }**

١٠. **ا لعامل الأكثر اهمية فى قاعدة البيانات { }**



١١. هى الصفحة الأولى بالموقع وتستخدم فى الأبحار بين صفحات الموقع بواسطة الأرتباطات التشعبية { }

١٢. هو المفضل فى قواعد البيانات المستخدمة لبرامج الويب { }

١٣. الخطوة الثانية لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور{ }

١٤. سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات{ }

١٥. يعرف الحد الأقصى لعدد الأرقام والحروف لمحتوى الحقل{ }

١٦. علاقة بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر.{ }

١٧. حقول من الجدول الأول والثانى بجدول رابط وسيط{ }

١٨. هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر{ }

١٩. هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول { }

٢٠. الخطوة الأخيرة للمشروع{ }



رتب خطوات انشاء مشروع قاموس الكمبيوتر المصور

- **انشاء قاعدة البيانات ( )**
- **تصميم صفحات الموقع ( )**
- **انشاء صفحات الموقع ( )**

صل

١. الجدول	**أ. سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات**
٢. الأستعلام	**ب. يسمح بأنشاء جداول قاعدة البيانات ويتضمن حقول وصفوف**
٣. الحقل	**ت. هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول**
٤. القيد	**ث. مجموعة من البيانات المنظمة والمرتبطة بموضوع معين**
٥. قاعدة البيانات	**ج. هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول.**
٦. علاقة رأس برأس	**ح.هو المفضل فى قواعد البيانات المستخدمة لبرامج الويب**
٧. تصميم صفحات الموقع	**خ. الخطوة الأولى لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.**
٨. المفتاح الأجنبى	**د.حقول من الجدول الأول والثانى بجدول رابط وسيط**
٩. MYSQL	**ذ. علاقة بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر**
١٠.المفتاح المركب	**ر. هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر**



الأجابه

ضع علامه (✓) او (x):

١. البرامج المجانيه (freeware) يجب استئذان صاحبها قبل استخدامها. (x)

٢. لا يمكن الاطلاع على كود البرامج المفتوحه المصدر(open source program) (x)

٣. امتداد صفحه الويب الساكنه هو php (x)

٤. تكتب صفحه الويب الساكنه بلغه html (✓)

٥. كود صفحه الويب الديناميكيه تكتب بلغه php (✓)

٦. يمكن التعامل مع قواعد البيانات بواسطه صفحه الويب الساكنه (x)

٧. يتم التعامل مع قواعد البيانات بواسطه صفحه الويب الديناميكيه (✓)

٨. Hardware server هو الدور الذى يقوم به جهاز أو أحد ملحقات أجهزه الكمبيوتر بالشبكه . (x)

٩. Software server هو الجهاز الذى يتميز بمواصفات فنيه عاليه عن باقى أجهزه الشبكه. (x)

١٠. Hardware server **هو الجهاز الذى يتحكم فى باقى أجهزه الشبكه و يتميز بمواصفات فنيه عاليه.** (✓)



١١. عند دخولك لحسابك على الفيس بوك للتأكد من عدم ترك حقل خالى يتم عن طريق كود php على جهاز ال server. (x)

١٢. للتأكد من عدم ترك حقول خالية يتم عن طريق كود java على جهاز (Run at client) (√)

١٣. للتأكد من صحة البيانات المستخدم يتم عن طريق كود VB Script على جهاز (Run at server) (x)

١٤. **للتأكد من صحة البيانات المستخدم صحيحة تتم عن طريق كود php و asp على جهاز (Run at server)** (√)

١٥. للتأكد من صحة البيانات المستخدم يتم عن طريق java script على جهاز (Run at client) (x)

١٦. لغة php هى احدى اللغات المتخصصة لتطوير مواقع الويب الساكنة (x)

١٧. لجعل الكمبيوتر الشخصى جهاز خادم server تستخدم برنامج Adob reader (x)

١٨. من اشهر برامج محرر صفحات الويب expression web (√)

١٩. عرض الموقع على جهاز الكمبيوتر فى شبكة LAN يسمى نشر الموقع على الانترنت (x)

٢٠. **رفع الموقع على جهاز خادم حيث يسمح للمستخدمين بزيارة الموقع من خلال عنوان خاص يسمى نشر الموقع محليا .** (x)

٢١. لتعديل بيانات فى لغة SQL نستخدم أمر DELETE (x)

٢٢. لحذف بيانات فى لغة SQL نستخدم أمر DELETE (√)



٢٣. لعرض بيانات مخزنة من قبل يلغى SQL نستخدم SELECT (√)

٢٤. لاضافة بيانات جديدة يلغى SQL نستخدم INSERT (√)

٢٥. **علاقة رأس برأس بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر.** (√)

٢٦. **المفتاح الأجنبى هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر.** (√)

٢٧. **الحقل هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول.** (**x**)

٢٨. **القيد هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول.** (**x**)

٢٩. **من الممكن انشاء قاعدة بيانات بجدول واحد فقط بكل الحقول المطلوبة ويسمى Flat Table** (√)

٣٠. **قاعدة البيانات هى مجموعة من البيانات المنظمة بجداول والمرتبطة بموضوع معين بهدف استرجاعها لاتخاذ القرا** (√)

٣١. **من الممكن انشاء قاعدة بيانات بدون جداول** (**x**)

٣٢. **من الممكن انشاء قاعدة بيانات بجدول واحد فقط** (√)

٣٣. **أنواع العلاقات هى رأس برأس،رأس بأطراف، وأطراف بأطراف** (√)

٣٤. **أهم عنصر فى قواعد البيانات هو الأستعلام** (**x**)



٣٥. علاقة رأس برأس بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر. (√)

٣٦. القيد هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول. (x)

٣٧. الحقل هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول. (√)

٣٨. هو سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات ويسمى جدول. (x)

٣٩. تصميم صفحات الموقع هى الخطوة الأخيرة للمشروع. (x)

٤٠. انشاء قاعدة البيانات هى الخطوة الأولى للمشروع. (x)

٤١. DBMS هى برامج لبناء والتعامل مع قواعد البيانات (√)

٤٢. MYSQL ليس المفضل فى قواعد البيانات المستخدمة لبرامج الويب (x)

٤٣. المفتاح الأجنبى هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر (√)

٤٤. مجموعة بيانات منظمة بجداول ومرتبطة بموضوع معين بهدف استرجاعها لاتخاذ القرار تسمى قاعدة البيانات (√)

٤٥. ينبغى أن تكون كل ملفات الموقع فى مجلد واحد. (**√**)

٤٦. Htmlيستخدم فى انشاء صفحه ويب ساكنه (x)



٤٧. يتم حفظ كود html بامتداد ppt (x)

٤٨. يمكن عرض كود html وترجمته باستخدام برامج مستعرضات الانترنت. (√)

٤٩. يمكن كتابه كود html باستخدام أحد برامج معالجه النصوص. (√)

٥٠. يمكن كتابه كود html فى برنامج الفيجول بيسك. (x)

٥١. يمكن كتابه كود html فى برنامج MS word. (√)

٥٢. يجب كتابه كود html بحروف صغيره. (x)

٥٣. يجب كتابه كود html بحروف كبيره. (x)

٥٤. يكتب كود html وفق هيكل بنائى محدد. (√)

٥٥. معظم ال tags فى لغه html لها بدايه ونهايه. (√)

٥٦. كل الtags فى لغه html لها بدايه ونهايه. (x)

٥٧. الرمز </ body> يعبر عن بدايه الامر tag . (x)

٥٨. يفضل عمل مجلدات فرعيه لكل نوع من الملفات. (√)

٥٩. يتم استخدام تطبيق expression web لانشاء صفحات الويب. (√)

٦٠. كل ال tags فى لغه ال html تكتب من اليسار الى اليمين. (√)



٦١. الرمز </ body> يعبر عن نهايه الامر tag . (√)

٦٢. الأمر
 ليس له إغلاق أو نهايه. (√)

٦٣. تستخدم لغه ال php فى تصميم مواقع الويب الديناميكيه. (√)

٦٤. يتم تضمين كود html داخل كود php . (x)

٦٥. يتكون اسم المتغير فى لغه الphp من أرقام وحروف فقط. (x)

٦٦. يتكون اسم المتغير فى لغه الphp من أرقام وحروف وعلامه "-"فقط. (√)

٦٧. يفضل أن يكون اسم المتغير فى لغه php يعبر عن محتواه. (√)

٦٨. يتم الاعلان عن المتغير ونوعه فى لغه php عند كتابه الكود. (x)

٦٩. يتم وضع علامه $ للاعلان عن الثابت فى لغه php. (x)

٧٠. تستخدم النقطه فى لغه php لربط سلسلتين حرفيتين. (√)



٧١. تستخدم كلمه define لتعريف الثابت. (√)

٧٢. المتغيرات والثوابت فى لغه php تتأثر بحاله الأحرف كبيره أو صغيره . (√)

٧٣. يمكن التحكم فى أن يكون الثابت فى لغه php غير حساس للأحرف صغيره أو كبيره. (√)

٧٤. يوجد فى لغه php ثلاث أنواع من المعاملات. (x)

٧٥. المعامل المنطقى II يعنى AND فى لغه php. (x)

٧٦. المعامل المنطقى && يعنى OR فى لغه php. (x)

٧٧. تكون النتيجه TRUE للمعامل المنطقى II إذا كان أحد الطرفين صحيح. (√)

٧٨. تكون النتيجه FALSE للمعامل المنطقى AND إذا كان كلا الطرفين صحيح. (x)

٧٩. الكود الذى يكتب بعد Else فى جمله if يتم تنفيذه عندما يكون الشرط صحيح. (x)

٨٠. للطباعه فى لغه php نستخدم الأمر echo. (√)



٨١. فى جمله if......else if الكود الذى يلى else يتم تنفيذه اذا لم يتحقق الشرط الأول. (x)

٨٢. لا تظهر البيانات المرسله فى "URL" عنوان الصفحه أثناء الإرسال بالطريقه POST. (**√**)

٨٣. الطريقه GET يتم استخدامها فى ارسال كلمات سر أو أى بيانات هامه فى صفحات الويب.(x)

٨٤. الحد الأقصى للبيانات المستخدمه للطريقه post هو ١٠ ميجا بايت. (x)



: اختر الاجابة الصحيحة:

١) برامج يسمح مالكها باستخدامها دون مقابل مادى

(Copy Right- Open source programs- **freeware programs**)

٢) يمكن الاطلاع على الكود وتعديله وتطويره وادارة نشره فى برامج

(Copy Right- freeware programs- **Open source programs**)

٣) امتداد صفحة الويب الساكنه (qsp- **htm**- php)

٤) الصفحة التى من خلالها يمكن اجراء معالجة لمحتوى الصفحة لإرجاع قيمة أو عرض رسالة أو ناتج هى (صفحة الويب ساكنة- **صفحة ويب ديناميكيه**- صفحة رئيسية)

٥) الصفحة التى يتم عمل حساب(account) للمستخدم عليها للعميل من النوع

(الساكنه- **الديناميكى**- كلاهما)

٦) الجهاز الذى يتميز بمواصفات فنيه عالية عن باقى الأجهزة و يتحكم فى باقى أجهزة الشبكة (web server- software server- **Hardware server**)

٧) الدور الذى يقوم به أحد ملحقات أو أجهزة الكمبيوتر فى شبكة الكمبيوتر يسمى

(local host- Hardware server- **software server**)

٨) جهاز الكمبيوتر المخزن عليه صفحات الويب فى شبكة يطلق عليه

(Mail server- print server - **web serverخادم الويب**)

٩) جهاز الكمبيوتر المتصلة به الطابعة و يتحكم فى ادارة عمليات الطباعة فى شبكه يطلق عليه (خادم الويب- **خادم الطابعة**- خادم البريد الالكترونى)

١٠) جهاز الكمبيوتر المخزن عليه رسائل البريد الالكترونى و يتحكم فى إدارة العمليات المرتبطة بالبريد الالكترونى و يتيحها أجهزة الشبكة (خادم الويب- خادم الطابعة- **خادم البريد الالكترونى**)

١١) الجهاز المخزن عليه قاعدة البيانات و يتحكم و يدير عمليات تعامل باقى أجهزة الشبكة معها يطلق عليه (**خادم قاعدة البيانات**- خادم البريد الالكترونى- خادم الويب)

١٢) الكود المكتوب بلغة Java script ينفذ فى (both- server- **client**)

١٣) كود ال script المكتوب بلغة php ينفذ فى (both- **server**- client)

١٤) كود ال scriprt المكتوب بلغة Asp.neb ينفذ فى (both- **server**- client)

١٥) من أشهر برامج محرر صفحات الويب بلغه php

(Expression web- Komodo edit – aptana studio - **كل ما سبق**)

١٦) من أشهر برامج محرر صفحات الويب بلغةphp

(Apache server**-coffee cupfree html editor**- Notepad-MS powerpoint)

١٧) لتحويل الجهاز الشخصى الى server يتم استخدام برنامج

(**Apache server** – expression web – komodo edit)

18) تستخم برنامج ترجمة الكود الخاص بلغة php

(aptana studio- **Apache server** - كلآهما)

١٩) لغة برمجه تستخدم فى ادارة قواعد البيانات

(**لغة SQL**- لغة V.B- لغةHTML)

٢٠) لإضافة بيانات بلغة SQLنستخدم كلمة:



(***INSERT***-SELECT- UPDATE)

٢١) لإستعراض بيانات مخزنه من قبل بلغه SQL نستخدم:

(DELET – UPDATE – **SELECT**)

٢٢) لتعديل بيانات فى لغة SQL نستخدم امر

(DELET – **UPDATE** – SELECT)

٢٣) لحذف بيانات فى لغة SQL تستخدم كلمة

(**DELET** – UPDATE – SELECT)

٢٤) تحتوى حزم تطبيقا الويب بشكل اساسى على

(خادم الويب Apache server- نظام إدارة قواعد البيانات SQL- منرجم لغة البرمجه – **كل ما سبق**)

٢٥) حزمة تطبيقات الويب LAMP تعمل على تشغيل

(كل ما سبق -**Linux** – windows – MAC)

٢٦) حزمة تطبيقات الويب WAMP تعمل على تشغيل

(كل ما سبق - Linux – **windows** – MAC)

٢٧) حزمة تطبيقات الويب MAMP تعمل على تشغيل

(كل ما سبق - Linux – windows – **MAC**)





٢٨) حزمة تطبيقات الويب XAMPP تعمل على تشغيل

(Linux – windows – MAC - **كل ما سبق**)

٢٩) .... هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول.

(القيد،**الحقل**،الجدول)

٣٠) يوجد .... أنواع من العلاقات فى قواعد البيانات. (واحد، **ثلاث**، أربعة)

٣١) المفتاح............... هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر.

(**الأجنبى**، الرئيسى،المركب)

٣٢) .... مجموعة من البيانات المنظمة بجداول والمرتبطة بموضوع معين بهدف استرجاعها لاتخاذ القرار (القيد،الحقل،**قاعدة البيانات**)

٣٣) .... هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول.

(**القيد**،الحقل،قاعدة البيانات)



٣٤) .... هى الصفحة الأولى بالموقع وتستخدم فى الأبحار بين صفحات الموقع بواسطة الأرتباطات التشعبية (صفحة الويب،الصفحة،**الصفحة الرئيسية**)

٣٥) علاقة.......... بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر.(**رأس برأس**،أطراف بأطراف، رأس بأطراف)

٣٦) .... هو سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات مبنى على شرط أو معيار معين(الجدول،**الأستعلام**،النموذج)

٣٧) تصميم صفحات الموقع هو الخطوة ....لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.(**الأولى**،الثانية،الثالثة)

٣٨) ....يعرف الحد الأقصى لعدد الأرقام والحروف لمحتوى الحقل(بيانات الحقل،**حجم الحقل**،نوع الحقل)

٣٩) كود html يحفظ بامتداد .... (***htm*** -php -xls)

٤٠) يتم عرض كود html من خلال برامج (**مستعرضات الانترنت**- معالجه النصوص- كلاهما)



٤١) يكتب كود html باستخدام برامج ......(مستعرضات الانترنت- **معالجه النصوص**- كلاهما).

٤٢) يتم كتابه كود html فى برنامج ....(google chrome- **Notpad**- powerpoint).

٤٣) يكتب كود html بحروف ...... (كبيره – صغيره- **الاثنين معا**).

٤٤) يطلق على الأمر فى لغه html اسم ....(**tag**- title- head)

٤٥) توضع الأوامر فى لغه html بين العلامتين (‘ ‘ – “ “ - **< >** - كل ما سبق)

٤٦) بعض الtags ليس لها نهايه أو إغلاق مثل (<title> - **
** - <body>)

٤٧) يستخدم الأمر .... لإضافه عنوان لصفحه مستعرض الإنترنت.

(**title**- body – align)

٤٨) يستخدم الأمر للمحاذاه فى لغه html (**align**- title – body)

٤٩) كل نص يكتب فى ال<body> فى لغه html يكون الاتجاه الافتراضى له ناحيه.....

(**اليسار** – اليمين - المنتصف)

٥٠) يستخدم برنامج ......للربط بين صفحات الويب فى كود html

(wordpad – Notpad – **expression web**)



٥١) للإنتقال إلى عنوان معين نستخدم أمر ....

(<p align> - **<a href>** - <body>)

٥٢) كل جمله فى لغه php لا بد أن تنتهى ب .... (**;** - : - //)

٥٣) مخزن فى الذاكره له اسم ونوع ويخصص له قيمه ويتغير قيمته أثناء البرنامج فى لغه php هو (**المتغير** - الثوابت - الأوامر)

٥٤) اسم المتغير فى لغه php يبدأ بعلامه..... (/* - ; - **$**)

٥٥) لطباعه سلسلتين حرفيتين فى لغه php نستخدم (/* - **.** - $)

٥٦) مخزن فى الذاكره له اسم ونوع ويخصص له قيمه ولايتغير قيمته أثناء البرنامج فى لغه php هو (المتغير - **الثوابت** - الأوامر)

٥٧) المتغير $sum=mohammed فى الphp من النوع (integer- double - **string**)

٥٨) الكود الذى يلى if مباشره يتحقق إذا كان الشرط (**صحيحا**- غير صحيح- غير منطقى)

٥٩) يمكن استخدام أحد العبارات الشرطيه التى من خلالها يمكن اختبار عده شروط وفى كل مره يتحقق شرط ما يتم عن طريق جمله .... (in line if – if..........else - **switch**)

٦٠) فى html لاضافه عنوان لصفحه مستعرض الانترنت نكتب العنوان فى ....

(**<title>** - <body> -<head>)



٦١) فى html لاضافه نص فى رأس الصفحه يكتب النص فى ....

(<title> - <body> **-<head>**)

٦٢) الخاصيه align="right" تعنى محاذاه النص (**يمين** – يسار – توسيط)

٦٣) لأنشاء موقع جديد فى برنامج expression web من قائمة .... أختر New Site

(edit- **site**- view)

٦٤) لانشاء صفحه جديده فى برنامج expression web من قائمه new نختار.....

(edit – view - **file**)

٦٥) لإدراج صوره فى ال Banner فى برنامج expression web نختار .... من file

(**insert** – view - file)

٦٦) الحد الأقصى للبيانات المستخدمه فى الطريقه Get .... من ٧٠٠٠ حرف(character)

(**أكبر** – أصغر _ يساوى)

٦٧) الخاصيه action فى برنامج expression web يتم الانتقال الى معاملها عند الضغط على زر..................

(delete – Add - **submit**)

٦٨) لغه php تستخدم فى انشاء صفحه ويب ......(ساكنه – **ديناميكيه** - الرئيسيه)



٦٩) برامج يسمح مالكها للجميع باستخدامها يطلق عليها.................

أ- **Freeware**

ب- open source programs

ج- copy right

٧٠) برامج تنشر ويسمح للمستخدمين بالاطلاع على الكود الخاص بها وتعديله ، يطلق عليها.......................................

أ- Freeware

ب- **open source programs**

ج- copy right

٧١) صفحه ويب تعرض بعض المعلومات ويظهر بها عنوان يتحرك من اليمين الى اليسار ومؤثرات صوتيه على صفحه مستعرض الانترنت تعتبر ....

أ- Dynamic Web Page

ب- **Static Web Pag**e

ث- www

٧٢) صفحه ويب يمكن من خلالها عرض بيانات ، ويسمح للمستخدم بتعديلها وحفظ البيانات المعدله ، يطلق عليها صفحه ....

أ- Static

ب- **Dynamic**

ج- Homepage

٧٣) كود ال script المستخدم فى معالجه بعض البيانات على صفحه الويب ، ينفذ فى ....

أ- جهاز الخادم المخزن عليه الموقع فقط.
ب- مستعرض الانترنت فقط.
ج- كل منهما.

٧٤) يكتب كود ال script بلغات كثيره ، من أشهرها ....

أ- C#
ب-HTML
ج-**PHP**

٧٥) صفحه الويب التى تتطلب منك إدخال اسم المستخدم وكلمه المرور ، تعنى أنها.....................

أ- لا يتم إجراء معالجه لبياناتها.
ب- صفحه static web page.
ح-تتعامل مع database

٧٦) مصطلح server يشير الى جهاز الكمبيوتر ....

أ- ذو المواصفات الفنيه الأعلى عن باقى أجهزه الشبكه.
ب-الأكبر حجما فى الشبكه.
ح. المتصل بشبكه الانترنت

٧٧) المصطلح server يمكن أن يشير الى ....

أ- جهاز الكمبيوتر الأقل فى المواصفات الفنيه.
ب-الدور الذى يقوم به جهاز الكمبيوتر فى شبكه الكمبيوتر.
ح-جهاز الكمبيوتر الموجود لدى المدير العام.



٧٨) جهاز كمبيوتر يخزن عليه موقع ويب يطلق عليه....................

أ- Database server

ب- Mail server

ح- **<u>Web server</u>**

٧٩) جهاز كمبيوتر يخزن عليه البريد الالكترونى لشركه ما ، يطلق عليه....................

أ- Database server

ب- **<u>Mail server</u>**

ج- Web server

٨٠) لغه الترميز HTML تستخدم فى انشاء ....

أ- Dynamic web page

ب- **<u>Static web page</u>**

ح- Php page

٨١) صفحات ويب امتدادها pHp. تشير الى تنفيذ كود pHp على.................

أ- مستعرض الانترنت.

ب-جهاز العميل client

ح- <u>جهاز الخادم server</u>

٨٢) مصطلح publishing web site يعنى........

أ- نشر موقع على الإنترنت.

ب- نشر صفحات موقع على جهاز كمبيوتر في شبكة كمبيوترLAN .

ح- **نشر صفحات موقع على الإنترنت أو على جهاز كمبيوتر في شبكة.**

٨٣) قامت إحدى الشركات بانشاء موقع خاص بها لإدارة أعمالها ونشرته لجميع موظفيها فقط، فان هذا الموقع يعتبر...............

أ- Local Host

ب- Hosting Web Site

ح- Host

٨٤) العنوان التالي لأحد المواقع الخاص بشركة ما**http://homepage.com**من قراءتك للعنوان السابق نجد أن هذا الموقع تي نشره:.................

أ- محليًا Local Host

ب- على الويب Publishing web Site

ح- محليًا وعلى الإنترنت.

٨٥) العنوان التالي لأحد المواقع الخاص بشركة ما**http://homepage.com.eg** من قراءتك للعنوان السابق نجد أن هذا الموقع تي نشره:.................

أ- محليًا Local Host

ب- على الويب Publishing web Site

ح- **محليًا وعلى الإنترنت.**



٨٦) العديد من البرامج المجانية الخاصة بنظم إدارة قواعد البيانات ذات العلاقات منها...................

أ- **My SQL**

ب- SQL

ح- Access

٨٧) لغة البرمجة المستخدمة في التعامل مع البيانات المخزنة في قواعد البيانات هى................

أ- **SQL**

ب- Oracle

ح- Access

٨٨) أحد طرق نقل البيانات من صفحة ويب إلى أخرى، ويتيح فيها مطور الموقع للمستخدي زيارة بعض صفحات الموقع أو كلها، يطلق عليها:...............

أ- Password

ب- Username

ج- **Session**

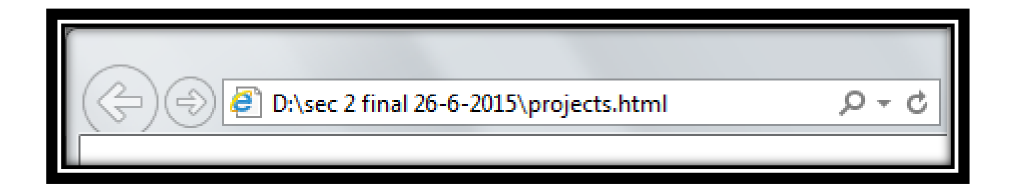


أكمل:

١- تكتب صفحه الويب الساكنه بلغه HTML

٢- الكود الذى تكتب به صفحه الويب الديناميكيه بلغه php

٣- نوع الصفحه التى عنوانها كالتالى من النوع **static web page(صفحه ويب ساكنه)**



٤- الصفحه التى عنوانها كالتالى من النوع**dynamic web page (صفحه ويب ديناميكيه)**



٥- نوع الصفحه التى تتعامل مع قواعد البيانات **(صفحه ويب ديناميكيه)**

٦- كلمه خادم (server) لها معنيان هما **hardware server** و **software server**

٧- كود يكتب بإحدى لغات البرمجه المخصصه لصفحات الويب لإجراء مهمه أو معالجه على البيانات هو **script (سكربت)**

٨- لتحويل الكمبيوتر الشخصى الى خادم (server) نستخدم برنامج **Apache server**

٩- توجد طريقتان لنشر موقع هما **local host(محليا)** و **publishing web site(على الانترنت)**

١٠- عرض الموقع على جهاز الكمبيوتر الخاص بالشبكه المحليه (LAN) هو **local host(محليا)**

١١- رفع الموقع على جهاز خادم (hosting web site) أو الجهاز المضيف حيث يسمح للمستخدمين بزياره الموقع من خلال عنوان خاص بالموقع يسمى **publishing web site(نشر الموقع على الانترنت)**

١٢- الفرق الجوهرى بين حزم تطبيقات الويب المختلفه هو **نظام التشغيل** الذى تعمل به.

١٣- **الجلسه(session)** هى طريقه لتخزين معلومات عن المستخدم وذلك بهدف اتاحتها عبر صفحات الموقع مثل الإسم وكلمه المرور وبعض البيانات الشخصيه



١٤- **تصميم صفحات الموقع** هو الخطوة الأولى لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.

١٥- **الأستعلام** هو سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات.

١٦- **علاقة اطراف بأطراف** هى كل قيد بالجداول يرتبط بأى عدد من القيود بجدول أخر.

١٧- انشاء قاعدة بيانات هى **الخطوة الثانية** لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.

١٨- **الحقل** هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول.

١٩- **القيد** هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول.

٢٠- **الجدول** هو مجموعة من البيانات المرتبطة والمنسقة بقاعدة البيانات ويتكون من حقول و قيود.

٢١- **علاقة رأس برأس** بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر.

٢٢- **علاقة رأس بأطراف** تعنى قيد بالجدول الأول يرتبط بأكثر من قيد بجدول أخر.

٢٣- **الصفحة الرئيسية** هى الصفحة الأولى بالموقع وتستخدم فى الأبحار بين صفحات الموقع بواسطة الأرتباطات التشعبية

٢٤- **علاقة.رأس بأطراف تعنى قيد بالجدول الأول يرتبط بأكثر من قيد بجدول أخر.**



٢٥- **الصفحة الرئيسية هى الصفحة الأولى بالموقع وتستخدم فى الأبحار بين صفحات الموقع بواسطة الأرتباطات التشعبية.**

٢٦- **الجدول هو مجموعة من البيانات المرتبطة والمنسقة بقاعدة البيانات ويتكون من حقول و قيود**

٢٧- **المفتاح المركب هو حقول من الجدول الأول والثانى بجدول رابط وسيط.**

٢٨- **ا لعامل الأكثر اهمية فى قاعدة البيانات هوالجدول.**

٢٩- **يوجد ثلاث أنواع من العلاقات فى قواعد البيانات.**

٣٠- **الخطوة الأولى لمشروع قاموس الكمبيوتر المصورهى تصميم صفحات الموقع.**

٣١- **انشاء صفحات الموقع هى الخطوة الأخيرة لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.**

٣٢- **انشاء قاعدة بيانات هى الخطوة الثانية للمشروع.**

٣٣. نظم ادارة قواعد البيانات تستخدم عناصر مثل الأستعلام

٣٤. لغه الترميز html تستخدم فى انشاء صفحه ويب **ساكنه** تحفظ بامتداد **htm** أو **html**

٣٥. يمكن كتابه كود html باستخدام برنامج **Notpad**أو **Ms word**أو **wordpad**

٣٦. الأمر الذى نكتبه بلغه الترميز نطلق عليه **tag**

٣٧. ينبغى انشاء مجلد المشروع داخل مجلد **htdocs**

٣٨. المسار الذى يتم استخدامه فى حفظ المشروع هو **c:\ xammp htdocs dictionary**



٣٩. **Local host** هو سرفر افتراضى لعرض الموقع عليه.

٤٠. فى لغه html يكون نوع الملف هو ***.txt*** ويحفظ بامتداد **htm** أو **html**

٤١. يفضل استخدام برنامج **Notpad** لكتابه كود html.

٤٢. كل جمله فى لغه ال php لا بد أن تنتهى ب **فاصله منقوطه ";"**

٤٣. لكتابه تعليق داخل كود php دون أن يترجم أو ينفذ لابد أن يسبق بعلامه ***//***

٤٤. لكتابه ملاحظه أو نص أكثر من سطر يتم كتابه التعليق أو الملاحظات بالكامل مسبوقه بعلامه

/* وفى نهايه الملاحظه نضع العلامه ***/**

٤٥. لطباعه أى معلومات على صفحه المستعرض نستخدم **print** أو **echo**

٤٦. لطباعه سلسله حرفيه فى لغه php نستخدم **النقطه**

٤٧. لتعريف الثابت نستخدم كلمه **define**

٤٨. إذا أردت أن يكون الثابت فى لغه php غير حساس لحاله الأحرف نستخدم الصيغه

define('constant name' ,value , true);

٤٩. الكود php ?> يعلن أن الكود التالى عباره عن **script** بلغه **php** سيتم تنفيذه على **جهاز الخادم**

من خلال Apache server .

٥٠. أنواع المتغيرات فى لغه php هى **string** و **integer** و **double** و **boolean**





٥١. لتضمين صفحه داخل باقى الصفحات فى لغه php نكتب الكود

include("connection.php")

٥٢. للنزول الى السطر التالى فى لغه php نستخدم الأمر **
**

٥٣. اسم المستخدم (username) الافتراضى فى SQL هو **root**

٥٤. يستخدم ال tag **<div>** لإنشاء مقطع فى كود html بلغه php.

٥٥. يستخدم الأمر ** ** لترك مسافه واحده فى لغه php.

٥٦. لترك ٦ مسافات يتم كتابه   ٦ مرات يلى كل منها **;**

٥٧. يمكن معرفه نوع أى متغير فى لغه php باستخدام داله **gettype($var);**

٥٨. يبدأ كود php ب **<?php** وينتهى ب **;**

٥٩. فى لغه php نستخدم الأمر **die** لعرض رساله.

٦٠. أنواع المعاملات فى لغه php هى **حسابيه عاديه** و **حسابيه خاصه ب php** و**منطقيه** .

٦١. "لا تساوى " فى لغه php تأخذ الرمز **!==**

٦٢. علامه التساوى فى لغه php هى **==**

٦٣. فى لغه php المعامل المنطقى ! يعنى **لا**





٦٤. فى الكود التالى

```
<? Php
$A="first";
If ( $a=="first")
{
Echo "انت الأول";
}
?>
```

علامه "=" فى الكود السابق تعنى **معامل تخصيص** أما علامه "==" مع جمله if تمثل **معامل منطقى**

٦٥. فى جمله in line if استخدام **(:)** يؤدى الى نفس النتيجه بدلا من استخدام الأقواس {}

٦٦. يوجد طريقتان لإرسال بيانات النموذج هما **post** و **Get**

٦٧. يمكن ضبط الخاصيه method فى لغه php للنموذج form بالقيمه **post** أو القيمه **Get**

٦٨. بعد تثبيت برنامج xampp ينبغى انشاء مجلد للمشروع باسم dictionary داخل المجلد **htdocs**



٦٩. الكود <p> يعنى **فقره جديده** فى html اما الكود align="center" خاصيه تعنى **محاذاه النص توسيط**

٧٠. لإنشاء ارتباط تشعبى نحدد الكلمه المطلوبه ونضغط بزر الفأره الأيمن ونختار من القائمه المختصره الأمر **hyperlink(ارتباط تشعبى)**

٧١. الكود <?php يعلن أن الكود التالى عباره عن **script** سيتم تنفيذه على جهاز الخادم.

٧٢. تحتوى حزم تطبيقات الويب xampp بشكل أساسى على **خادم الويب** و **قواعد البيانات**

٧٣. يستخدم **النموذج (form)** لتمرير أو إرسال كافه بيانات النموذج الموجوده فى عناصر التحكم من مستعرض الويب الى الخادم فى برنامج expression web.



<u>اكمل بالكلمه المناسبه مما بين القوسين:</u>

(My SQL server- نظام التشغيل- الجلسه – SQL – HTML – صفحه الويب الديناميكيه)

١- الفرق الجوهرى بين حزم تطبيقات الويب المختلفه هو **<u>نظام التشغيل</u>** الذى تعمل به.

٢- هو أحد تطبيقات نظم إداره قواعد البيانات العلاقيه **<u>My SQL server</u>**

٣- **<u>الجلسه</u>** هى طريقه لتخزين معلومات عن المستخدم وذلك بهدف اتاحتها عبر صفحات الموقع مثل الإسم وكلمه المرور وبعض البيانات الشخصيه.

٤- لغه برمجه تستخدم فى كافه عمليات إداره قواعد البيانات **<u>SQL</u>**

٥- تنفذ إجراء معين بناء على مدخلات العميل مثل الإسم وكلمه المرور <u>صفحه الويب الديناميكيه</u>

٦- اللغه المستخدمه فى انشاء صفحات الويب الساكنه **<u>HTML</u>**





أختر الكلمة المناسبة فى الجملة

(المفتاح المركب،الأولى،المفتاح الأجنبى،الجدول،MYSQL، رأس،أستعلام،رأس برأس،ثلاثة،أنشاء صفحات الموقع)

١. الجدول يسمح بأنشاء جداول قاعدة البيانات من حقول وصفوف.

٢. تصميم صفحات الموقع هى الخطوة الأولى لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.

٣. هو سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات ويسمى أستعلام.

٤. MYSQL هو المفضل فى قواعد البيانات المستخدمة لبرامج الويب.

٥. علاقة رأس برأس بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر.

٦. أنواع العلاقات فى قواعد البيانات ثلاثة.

٧. هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر يسمى المفتاح الأجنبى.

٨. علاقة رأس بأطراف تعنى قيد بالجدول الأول يرتبط بأكثر من قيد بجدول أخر.

٩. الخطوة الأخيرة لعمل المشروع هى أنشاء صفحات الموقع.

١٠. حقول من الجدول الأول والثانى بجدول رابط وسيط تسمى المفتاح المركب.





<u>اذكر اجراءات انشاء موقع ويب؟</u>

<u>أولا:- تهيئة البيئه المناسبه لانشاء الموقع عن طريق</u>:

أ- تحديد البرامج التى سوف نستخدمها (apache server , xxamp)

ب-حفظ ملفات صفحات الويب على جهاز server وامكانيه عرضها على أحد مستعرضات الويب.

ج- اعداد جهاز الكمبيوتر ليقوم بدور الخادم المضيف للموقع local host.

<u>ثانيا:- تنفيذ مشروع موقع " قاموس المصطلحات" وتمر بثلاث مراحل وهى :</u>

أ- انشاء قاعده البيانات (MySQl , acces)

ب-انشاء صفحة ويب ساكنه باستخدام لغة HTLM وبرنامج expression web

ج- تحويل صفحة الويب الساكنه إلى ديناميكية باستخدام كود بلغة php داخل كود HTLM

ثم يتم عرض صفحات الموقع باستخدام أحد مستعرضات الانترنت مثل

Internet exploler – firefox – google chrome





<u>اذكر الصفحات التى يحتاجها المشروع ووظيفه كل صفحه؟</u>

١. صفحه ادخال مصطلح: تستخدم فى اضافه مصطلحات جديده.

٢. صفحه البحث عن مصطلح: تستخدم فى البحث عن مصطلحات وعرض بياناته.

٣. صفحه تعديل بيانات مصطلح: يمكن تعديل اى بيان من بيانات مصطلح معين.

٤. صفحه حذف مصطلح: من خلالها يمكن حذف مصطلح معين.

٥. صفحه المساعده: هى صفحه معلومات حول كيفيه التعامل مع موقع " قاموس مصطلحات الكمبيوتر المصور".

٦. صفحه الأتصال بقاعده البيانات



اكتب ما تشير اليه الأرقام :

١	Menu Barشريط القوائم.
٢	Folder List نافذه قائمه المجلدات.
٣	Tag Propertiesنافذه الخصائص.
٤	Web Siteمكونات موقع الويب.
٥	Toolboxنافذه صندوق الأدوات.
٦	Apply Styleنافذه أنماط التطبيق.





أكمل الجدول الاتى لشرح المقصود ببعض أكواد المشروع:

الكود	الشرح
Include("connection.php");	يكتب الكود لعمل تضمين لصفحه connection.php داخل باقى الصفحات
include("header.php");	يكتب الكود لعمل تضمين لصفحه header.php داخل باقى الصفحات
$username="root";	م المستخدم الافتراضى فى MySQL هو root يخصص للمتغير $username
$password="";	كلمه المرور الافتراضيه "" تخصص للمتغير $password
$database="dbdictionary";	اسم قاعده البيانات dbdictionary تخصص للمتغير $database
$server="localhost";	اسم المضيف لقاعده البيانات localhost تخصص للمتغير $server الخادم

اكتب ناتج كل من الأكواد التاليه فى لغه php :

```
$name="Mohamed";
echo "my name is $name";
echo 'my name is $name';
echo 'my name is ' .$name
```

عند تنفيذ الكود السابق تكون النتيجه على شاشه مستعرض الانترنت كما يلى:

```
my name is Mohamed
my name is $name
my name is Mohamed
```






أكتب المصطلح العلمى

١. هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول. { الحقل }

٢. هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول { القيد }

٣. مجموعة من البيانات المنظمة بجداول والمرتبطة بموضوع معين بهدف استرجاعها لاتخاذ القرار{ قاعدة البيانات }

٤. حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر. { المفتاح الأجنبى }

٥. علاقة بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر { علاقة رأس برأس }

٦. هو سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات مبنى على شرط أو معيار معين { الأستعلام }

٧. برامج تستخدم لبناء والتعامل مع قواعد البيانات { DBMS نظم ادارة قواعد البيانات }

٨. هى الصفحة الأولى بالموقع وتستخدم فى الأبحار بين صفحات الموقع بواسطة الأرتباطات التشعبية { الصفحة الرئيسية }

٩. الخطوة الأولى لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور. { تصميم صفحات الموقع }

١٠. العامل الأكثر اهمية فى قاعدة البيانات { الجداول }

١١. هى الصفحة الأولى بالموقع وتستخدم فى الأبحار بين صفحات الموقع بواسطة الأرتباطات التشعبية (الصفحة الرئيسية)

١٢. هو المفضل فى قواعد البيانات المستخدمة لبرامج الويب (MySQL)

١٣. الخطوة الثانية لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور (انشاء قاعدة بيانات)

١٤. سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات (الأستعلام)

١٥. يعرف الحد الأقصى لعدد الأرقام والحروف لمحتوى الحقل (حجم الحقل)



١٦. علاقة بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر. (رأس برأس)

١٧. حقول من الجدول الأول والثانى بجدول رابط وسيط (المفتاح المركب)

١٨. هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر (المفتاح الأجنبى)

١٩. هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول (القيد)

٢٠. الخطوة الأخيرة للمشروع (انشاء صفحات الموقع)

رتب خطوات انشاء مشروع قاموس الكمبيوتر المصور

- انشاء قاعدة البيانات {٢ }
- تصميم صفحات الموقع {١ }
- انشاء صفحات الموقع {٣ }

صل

{ب} الجدول	أ. سؤال يوجه لقاعدة البيانات بواسطة المستخدم عن بيانات او معلومات
{ أ } الأستعلام	ب. يسمح بأنشاء جداول قاعدة البيانات ويتضمن حقول وصفوف
{ ج} الحقل	ت. هو الصف حيث تكون البيانات متداخلة ومخزنة بالجدول
{ ت} القيد	ث. مجموعة من البيانات المنظمة والمرتبطة بموضوع معين
{ ث} قاعدة البيانات	ج. هو العمود حيث نوع واحد من البيانات مخزن بالجدول.
{ ذ } علاقة رأس برأس	ح. هو المفضل فى قواعد البيانات المستخدمة لبرامج الويب
{ خ } تصميم صفحات الموقع	خ. الخطوة الأولى لمشروع قاموس الكمبيوتر المصور.
{ ر } المفتاح الأجنبى	د. حقول من الجدول الأول والثانى بجدول رابط وسيط
{ ح } MYSQL	ذ. علاقة بين جدولين حيث يرتبط قيد واحد فقط بقيد فى الجدول الأخر
{ د } المفتاح المركب	ر. هو حقل أو حقول أضيفت لجدول والتى تعرف قيد بجدول أخر